

深技服管缆作业部西湖区域气田滚动开发项目静态挠性软管采办评审 细则

标段编号：25-CNCCC-HW-GK-5018/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	★投标人名称	与营业执照一致
5	形式评审标准	★投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	★联合体投标人	不接受联合体投标
7	形式评审标准	★备选投标方案	不接受备选投标方案
8	形式评审标准	★选择性报价	不接受选择性报价
9	形式评审标准	★投标保证金	CNY200000。应符合投标人须知前附表3.4.1的要求。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
10	形式评审标准	★投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效
11	形式评审标准	★供应商行为分析	有以下情形的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标： a)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上的电子投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			b)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； c)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； d)不同投标人的投标文件异常一致或者存在 2 处以上一致性错误；投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的 50%以上； e)不同投标人的投标文件相互混装； f)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
12	形式评审标准	★不得存在得情形	不存在第二章“投标人须知”中“1.4.3投标人不得存在的情形”规定的任何一种情形
13	资格评审标准	★资格要求1	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
14	资格评审标准	★资格要求2	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此造成的任何损失由对应投标人承担。
15	资格评审标准	★资格要求3	投标人应为本次所投产品的制造商，本次招标不接受代理商投标。本次接受所投货物的制造商全资的销售公司或控股的销售公司参与投标，此两类销售公司视为制造商。如为其控股的销售公司，需提供相应的证明文件。
16	资格评审标准	★资格要求4	投标人所投产品制造商具有有效的 API 17J 认证证书，投标时需提供原件扫描件。
17	资格评审标准	★业绩要求（开标时需信息公开）	1) 从 2014 年 1 月 1 日起至投标截止日，以合同签订时间为准，投标人所投产品制造商应至少具有 1 个直径不小于 6 英寸海上油气田海面以下的非粘接挠性管供货业绩合同。该业绩供货挠性管应满足 API 17J 标准且挠性管管体结构至少包括内压密封层、金属压力铠装层、金属抗拉层和外护套层等结构层。2) 投标人应按规定格式提交业绩表和相关业绩证明文件。业绩证明文件至少包括：①销售合同复印件(内容至少包括:合同首页、合同签署页(应有双方签字或盖章)、合同签署时间、制造商名称、货物名称、尺寸、设计标准、管体结构（至少包括内压密封层、金属压力铠装层、金属抗拉层和外护套层等结构层）。②到货验收证明文件(验收单或调试报告或对应的发票复印件，验收单或调试报告应当能体现对应合同号且有买方签字或盖章)。3)若业绩合同为年度框架协议，应提供年度框架协议以及至少 1 项完成订单的订单页、及订单的到货验收证明材料。订单编号或内容应当与年度协议相关联，同一个框架协议的多个订单视为 1 个有效业绩。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			4)未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现上述全部内容的，均视为无效业绩。
18	资格评审标准	★信息公开	未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的资质、业绩内容，对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
19	响应性评审标准	财务要求	投标人投标时应提供会计师事务所审计的企业近三年(2021-2023年)审计报告及相应财务报表（至少包括资产负债表、损益表、现金流量表）原件扫描件；投标人成立时间少于三年的，应提供自成立之日起至2022年以来的财务报表及审计报告。
20	响应性评审标准	企业介绍	投标人投标时应提供企业质量认证体系、企业性质、企业规模、所属公司或集团、企业资质、公司人员数量及构成、主要生产设备清单、实验检测设备清单、主要经营设施、执行合同情况、对产品质量和售后服务的承诺等。
21	响应性评审标准	交货期	合同签订后150天内。
22	响应性评审标准	★交货期1	交货期不得超出合同签订后180天。
23	响应性评审标准	★交货地点	甲方指定海域（暂定浙江）
24	响应性评审标准	★价格固定	“分项报价明细表”中的投标价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
25	响应性评审标准	★价格组成	按照“分项报价明细表”格式报出本产品分项不含税、含税、含第三方检验（若需要）、含备件费（若需要）、含现场服务费（若需要）、专用工具费（若需要）、含包装费、含保险费、含运费的人民币价格，同时描述清楚运输方式。
26	响应性评审标准	★报价方式	货到现场价
27	响应性评审标准	★报价税率	0.13
28	响应性评审标准	★报价要求	投标人应按招标要求须满足附件“分项报价明细表”及备注报价要求进行报价，未按报价格式投标将被拒绝。
29	响应性评审标准	★质量保证期	业主签发接收证书后18个月。
30	响应性评审标准	付款条件和方法1	(1) 合同总价的97%：卖方按照合同要求按期将货物运到买方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至买方后，买方对数量和外观瑕疵进行验收，经买方签署验收合格报告后，45日内付清。(2) 合同总价的3%：货物在质保期内运转正常，无质量问题，质保期结束后45日内付清；或卖方提供等额质保保函，于45日内付

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			清。（卖方须在交货时提供全额人民币增值税专用发票，增值税税率为13%）。
31	响应性评审标准	★付款条件和方法2	上述付款条款若存在偏离，需买方支付预付款项，则付款前需要投标人提供对等的预付款保函，上述付款条款若不存在偏离，则本条不适用。
32	响应性评审标准	★使用法律和仲裁	中华人民共和国合同法和天津仲裁委员会。
33	响应性评审标准	★现场核查	招标人保留通过现场核察等方式核查投标人响应招标文件实质内容真实性的权利。
34	响应性评审标准	★其他	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求；
35	响应性评审标准	★设计规范 Designl methodologies	投标人承诺非粘接挠性管的设计方法应按照API 17J(2014) and API 17B(2014)执行。
36	响应性评审标准	★第三方认证机构 Certifying Agency	投标人承诺提供的挠性管道的设计、材料选择以及制造、实验、试验和运输应满足招标设计文件及相应版规范标准的要求。同时应获得第三方（ABS, DNV, CCS, BV）认证要求,并承诺随货提供产品第三方证书给买方。投标人负责软管生产制造期间第三方认证机构相关费用。
37	响应性评审标准	★静态管长度、内 径 Total length and ID of flexible pipe	投标人承诺静态管总长应为6950m,内径应为140.1mm。
38	响应性评审标准	★设计压力 Design pressure	投标人承诺设计压力为14MPa,压力参考高度为+20.3m（C.D.）
39	响应性评审标准	★设计温度 Design temperature	投标人承诺设计温度为70℃。
40	响应性评审标准	★挠性管材料选择 Material selection of the flowline	投标人承诺根据API17B的规定，挠性管的材料选择应与管道输送的流体（参见规格书 DD-SPC-SPW-SPPR-0001）和海上环境相匹配。
41	响应性评审标准	★内压密封层 Internal pressure sheath	投标人承诺不在制造过程中修理内压密封层，内压密封层应通过连续工艺制造。
42	响应性评审标准	★挠性管设计寿命 Flowline design life	投标人承诺挠性管的设计寿命为25年。
43	响应性评审标准	★生产能力 ”（Production	投标人应具有骨架层、异型钢抗压层、扁钢抗拉层生产能力。投标时应提供骨架层生产设备、异型钢抗压层生产设备、扁钢抗拉层生产设备的现场照片、设备采购合

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		capacity)	同（或设备采购发票）、设备生产记录、设备维护记录、设备所在地址。以上设备必须在API 17J认证证书地址内，如以上设备不在API 17J认证证书地址（包括外租、送外维修等）则视为不满足。挠性管管体生产制造应由投标人完成，不可外委其它单位。
44	响应性评审标准	★挠性管分析” (Flexible Pipeline Analysis)	投标人承诺挠性管分析应包括铺管可行性分析、后挖沟适应性分析、稳定性分析、隆起屈曲分析、跨越分析、落物分析等，其中挠性管稳定性分析按照空管铺设考虑，满足“10年波和1年流”、“1年波和10年流的稳定性要求。隆起屈曲分析计算结果需满足0.3m缺陷高度、投产前自然回淤0.45m前提下不发生隆起屈曲。
45	响应性评审标准	★抗压铠装层” (Pressure armor)	投标人承诺抗压铠装层应采用互锁结构，如Z型钢或等效型钢，不接受抗压铠装层结构型式仅使用钢带。
46	响应性评审标准	★以往项目文件” (Previous project documents)	投标时，投标人应提供以下文件：(1)以往项目的签字版挠性管ITP和MPS文件。(2)以往项目的挠性管一致性证书(COC)或者产品检验证书,且证书必须加盖第三方(ABS,DNV,CCS或BV)公章。
47	响应性评审标准	★EDIS EDIS 系统	EDIS(工程数据信息系统)是中海油的工程数据信息系统，其目的是按照规定的格式对各种信息进行管理。投标人承诺所有文件，包括设计/制造文件和完工文件，应严格按照EDIS存档惯例准备和提交。
48	响应性评审标准	供货商清单 supplied equipment and sub-VENDOR list	投标人应在其投标文件中提交详细的设备供应商清单和次级供应商清单。
49	响应性评审标准	原材料进场复检 raw material to recheck	挠性管生产自原材料进场复检(原材料合格证、工厂检验试验等)由甲方、第三方及监理人员全程见证。
50	响应性评审标准	海水或其他液体进入挠性管 Seawater and fluid inside the flowline	挠性管内部骨架层材料应满足海水进入时间不低于1周的要求。
51	响应性评审标准	防腐保护 Corrosion Protection	管端附件应该设计内部和外部防腐保护，还应考虑整体挠性管道的阳极保护，提供计算报告书。
52	响应性评审标准	清管球的要求 Pigging and TFL Requirements	投标人应提供满足常规的通球作业要求，在设计之前提供球的类型和特殊的操作要求
53	响应性评审标准	管材结构 Pipe structure	挠性管道需要提供结构型式以及相应的参数数据
54	响应性评审标准	接头型式及连接要	提供挠性管道接头具体型式，接头连接要求采用焊接方式连接，提供焊接工艺报告

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		求 Joint type and connection	、检验程序。
55	响应性评审标准	系统功能需求 System functional requirements	挠性管系统设计应满足本项目的系统功能需求，包括防腐、安装和清管要求、检验及状态监测、稳定性、隆起及跨越等。
56	响应性评审标准	材质证书 Material certification	关键承压部件应取得EN10204 Type 3.2证书。
57	响应性评审标准	出厂试验要求 FAT requirement	挠性管出厂时需进行出厂试验，包括以下测试，以验证管道的可靠性和完整性。通球试验、水压试验、电连续性试验、电绝缘性试验和排气阀测试等。
58	响应性评审标准	★一般条款偏离	除了上述加星号的条款外，招标文件中的其他商务技术条款均为一般条款（含合同条款，例如合同第5.1款偏离，则视为1项偏离），一般条款偏离超过5项（不含5项），视为评议不合格。
59	响应性评审标准	★算术修正	投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价。
60	响应性评审标准	★缺漏项报价	投标人的投标文件中投标报价有疏漏项，则视其疏漏项包含在其他分项报价中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的，评标委员会应当否决其投标。
61	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	
62	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价	